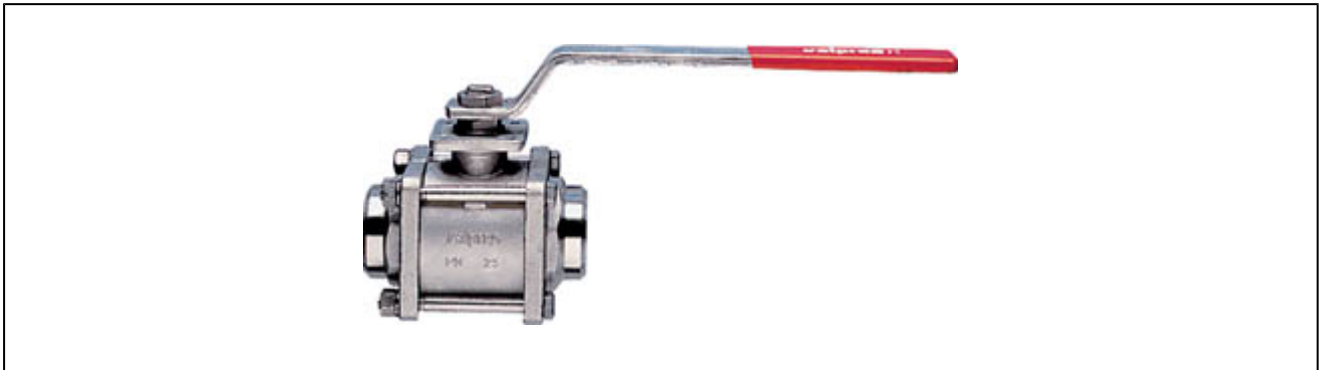
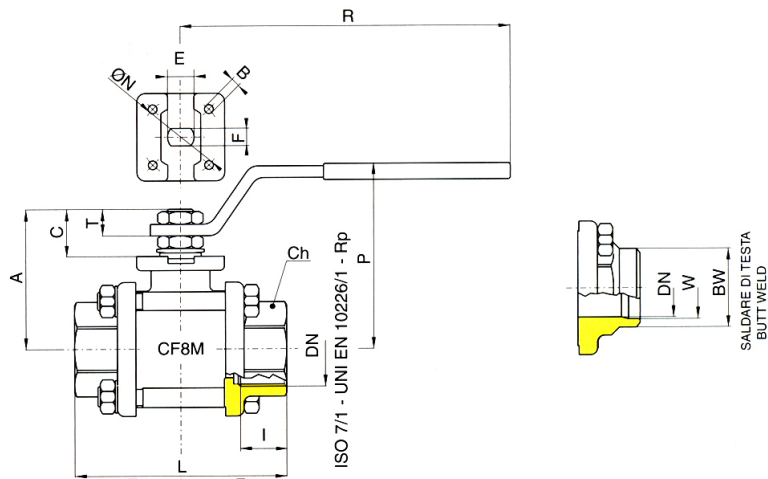


Dreiteilige Kugelhähne aus Edelstahl Serie BA091

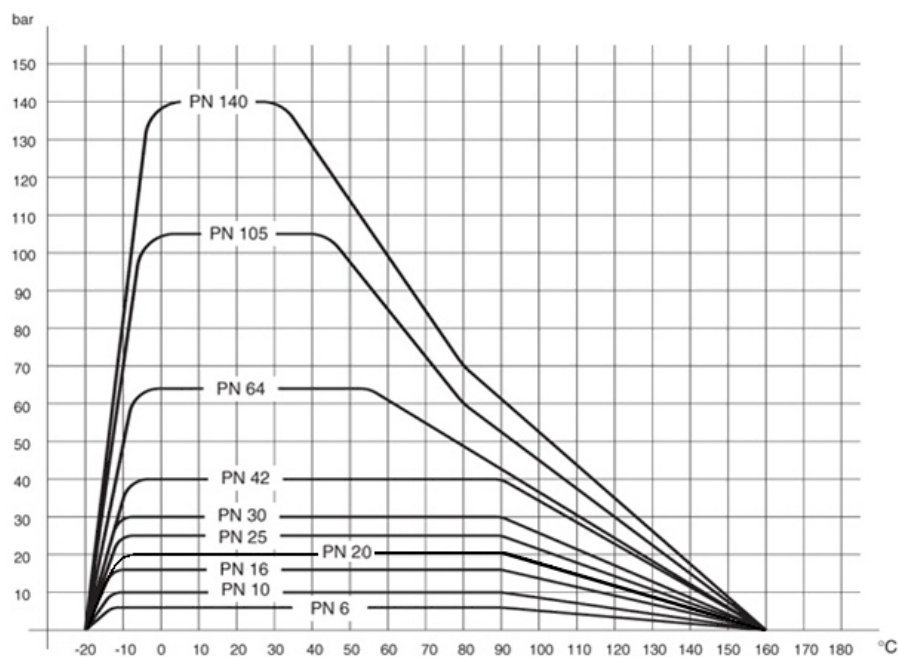


Bauart	Durchgangshahn mit schwimmender Kugel, Kompensationsbohrung
Betätigung	durch 90° Drehung des Handhebel
Anschluss	Anschweißenden DN8...DN100 nach DIN 3239
Werkstoffe	Gehäuse und Kugel Edelstahl 1.4401, Kugeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindeldichtung aus graphitverstärktem PTFE, Spindel-O-Ring FKM Handhebel: DN8...DN50 Edelstahl 1.4016 plastifiziert, DN65...DN100 Stahl plastifiziert Zugstangen und Muttern: DN10...DN50 Edelstahl 1.4301, DN65...DN10 Stahl verzinkt
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-20...+160°C (Dampf -20...+198°)
Betriebsdruck	Vakuum max. 10 ⁻³ Torr bis Nenndruck laut Tabelle und Druck-Temperaturdiagramm, Dampf 0...15bar
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Sonderausführungen	antistatische Ausführung ATEX II 2 D/G c T3



Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	Druckbereich Dampf [bar]	A	CH	E	F	L	R	P	C	T	N	B	BW	W	Kv-Wert [m³/h]	Gewicht [ca. kg]	Typ
8	0...64	0...15	35	22	8	5	57	110	50	13,5	9	-	-	-	-	8,5	0,28	BA091-8-L
10	0...64	0...15	35	22	8	5	57	110	50	13,5	9	-	-	17,1	12,48	8,5	0,27	BA091-10-L
15	0...64	0...15	47	27	10	7	65	131	64	15	10	36	6	21,3	15,76	19,2	0,50	BA091-15-L
20	0...40	0...15	52	32	10	7	76	131	68	16	10	42	5,5	26,7	20,96	35,0	0,70	BA091-20-L
25	0...40	0...15	60	41	12	8	92	174	79	19,5	12,5	42	6	33,4	26,64	64,5	1,20	BA091-25-L
32	0...25	0...15	64	50	12	8	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	42,2	35,08	104	1,70	BA091-32-L
40	0...25	0...15	79	55	16	10	116	250	100	24	16,5	50	6,5	48,3	40,94	174	2,50	BA091-40-L
50	0...25	0...15	86	70	16	10	136	250	107	24	16,5	50	6,5	60,3	52,48	301	3,90	BA091-50-L
65	0...16	0...15	103	90	20	14	153	321	126	28	18	70	M8	73	62,68	546	8,15	BA091-65-L
80	0...16	0...15	114	105	20	14	180	321	137	28	18	70	M8	88,9	77,92	873	12,80	BA091-80-L
100	0...16	0...15	137	130	24	18	217	381	156	34,5	22	102	M10	114,3	102,26	1363	21,50	BA091-100-L

Druck-Temperatur-Diagramm



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten